Annexo n. 2 — Secção Technica

Relatorio dos trabalhos da Secção Technica

Exmo. sr. dr. Lourenço Baeta Neves, d. director da Viação e Obras Publicas.— Embora tivessem sido suspensas as auctorizações para inicio de obras novas e paralysadas, mesmo algumas que se achavam em andamento, devido á falta de verba para obras publicas, verba esta que já estava mesmo esgotada e excedida, o movimento de projectos, orçamentos e revisões na Secção Technica foi bem avultado, como se póde verificar pelos quadros juntos.

A Secção Technica tem tido como auxiliar o engenheiro Joaquim Roque Teixeira, e ultimamente está addido á Secção o engenheiro Archias Medrado.

O primeiro desses profissionaes tem estado occupado, ha longo tempo, na revisão das estradas para a construcção do trecho da estrada de ferro comprehendido entre S. Sebastião de Entre Rios e a cidade de Caratinga, apresentadas pela Companhia Leopoldina, em cumprimento do paragrapho unico da clausula quinta do termo de novação do contracto de 10 de julho de 1909, realizado a 3 de junho de 1913.

O engenheiro J. Roque introduziu innumeras modificações no traçado apresentado pela Leopoldina, corrigindo-lhe os defeitos, melhorando extraordinariamente as suas condições technicas, fazendo, por assim dizer, um traçado completamente novo.

As multiplas alterações introduzidas nos estudos apresentados pela Leopoldina, pelo citado engenheiro, podem ser apreciadas no relatorio que o mesmo apresenta sobre o assumpto e que vae junto a este.

O engenheiro A. Medrado tem auxiliado na confecção de orçamentos e projectos, ora detalhando projectos, ora fazendo revisões de orçamentos extranhos á Secção e a ella apresentados.

A Secção Technica tem organizado varios projectos-typos para pontes de grandes lances, refazendo todos os calculos de resistencia das peças que as compõem, de sorte a não usarem-se mais esquadrias exageradas, ferragens excessivamente pesadas, sem vantagem para a estabilidade da construcção e com enorme e inutil disperdicio de dinheiro.

Tem a Secção, organizado, com grande vantagem para os serviços publicos, typos economicos, hygienicos e de architectura moderna, para edificios publicos, taes como Foruns, Cadeias, Grupos Escolares, etc.

Organizou ainda a Secção Technica durante este anno, a pedido do dr. Samuel Libanio, illustrado e operoso director de hygiene no Estado, varias typos, em escalas reduzidas, de casas de campo, casas baratas para colonos, com installações sanitarias apropriadas aos logares onde não existem rêdes de esgotos regulares.

Para que se possa fazer idéa do movimento da Secção basta dizer que foram executados pelos srs. desenhistas da Secção 123 trabalhos diversos, quasi todos foram orçados e enviados á Directoria.

Foram confeccionados pela Secção 166 orçamentos diversos.

Desses orçamentos, 76 se referem a pontes, sendo 18 construcções, 9 reconstrucções e 50 concertos.

Ha 77 orçamentos referentes a edificios do Estado, sendo 11 construcções, 1 reconstrucção e 65 orçamentos para concertos.

Referentes a estradas de rodagem temos 33 trabalhos diversos, sendo 3 para construcção, 1 reconstrucção, 12 concertos, 6 pedidos de concessão para construcção de estradas para automoveis e algumas revisões de estudos.

Pelo desenhista architecto sr. Dario Renault Coelho foram executados 24 projectos de architectura, entre os quaes dous de grande vulto—o Forum de Uberabinha e o hospital para a cidade do Carmo do Rio Claro; pelo desenhista auxiliar sr. José Renault Coelho foram executados 37 trabalhos, entre os quaes os mais importantes são o da grande ponte sobre o Sapucahy, com 150 metros de vão total, o da ponte sobre o rio Tanque e a do Paracatú.

Pelo desenhista sr. Octavio Penna foram executados projectos de typos de Grupos Escolares, projecto de um silo, uma ponte de trelicas para um ponto sobre o rio Sapucahy e diversos typos de fossas scepticas para habitações ruraes.

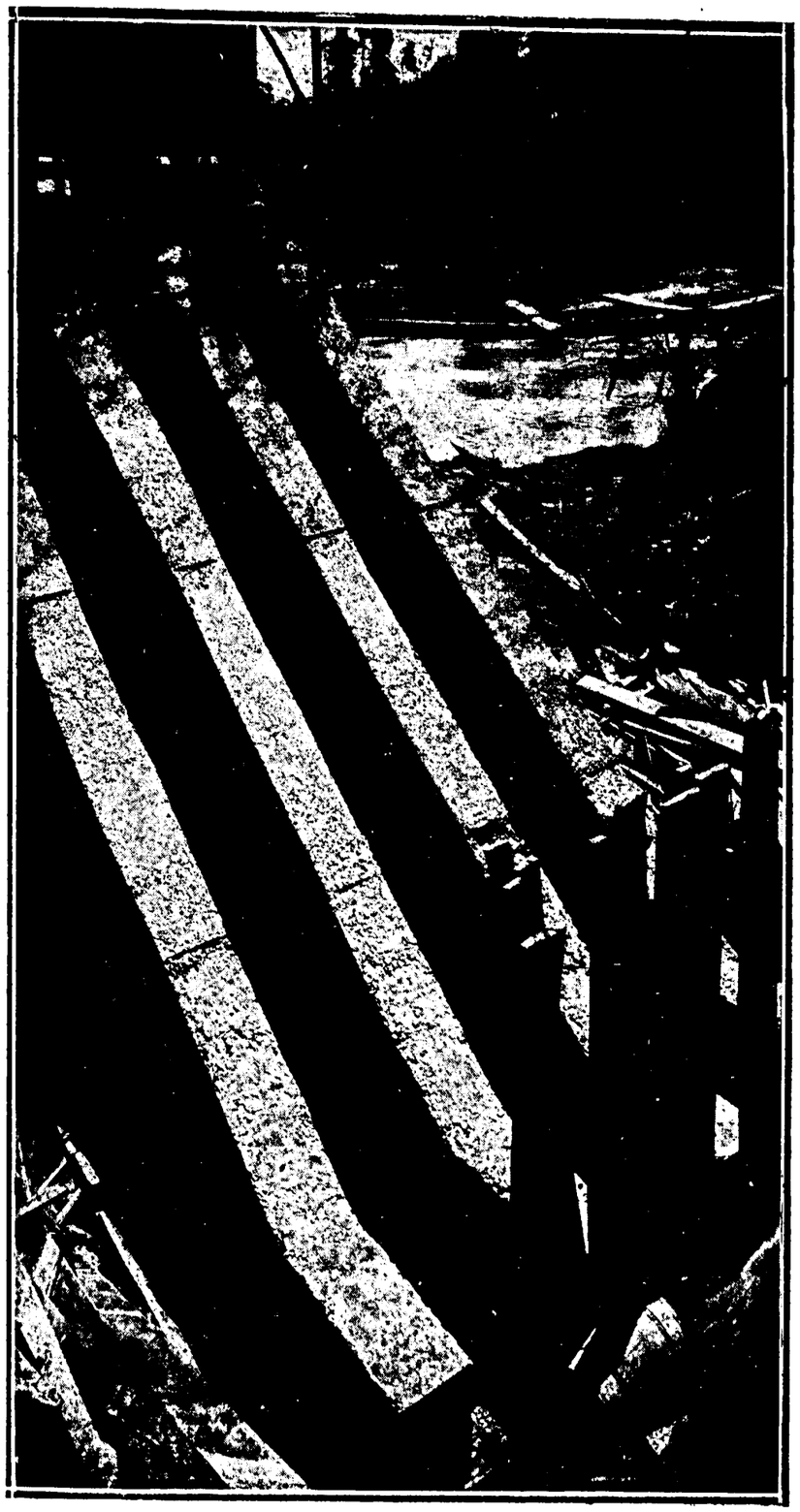
Pelo desenhista sr. João Engler foram organizados um projecto para um matadouro modelo, projecto de um reservatorio, pontes do Curro, do Machado, do Taquarassú, etc.

Além disso, foram tiradas 366 copias heliographicas.

Transitaram pela Secção Technica, durante o anno, nada menos de 602 papeis referentes a diversos assumptos e que foram informados pela mesma.

Pela natureza do Secção Technica, sendo ella o consultor de todas as Directorias de que se compõe a Secretaria da Agricultura, recebendo ainda frequentemente consultas vindas das outras Secretarias do Estado, e da Chefia de Policia, torna-se enorme seu trabalho, pelo que necessita ella de pessoal numeroso e fixo, de sorte que preencha cabalmente o fim para que foi creada, systhematizando todos os serviços de organização de projectos e orçamentos do Estado de Minas.

30 de junho de 1919.— *Benedicto José dos Santos.*



Engastamento dos arcos no massiço de fundação da margem direita. Muro de paramento anterior do encontro direito. Trilhos para a armação da parte superior do muro de paramento do encontro direito.

Tomamos a liberdade de desenhar nosso perfil sobre o apresentado, bem como plantas, para melhor salientar as modificações.

A linha do terreno é a em azul e as demais em verde.

N'um ou outro ponto, como se verá do perfil, foi-nos imposto elevar ligeiramente uma ou outra declividade para nos permittirem taes accrescimos a intercalação de patamares em aclives muito longos. Nesta modificação, o patamar situado da estaca 908—930 visou, alem de aliviar o extenso aclive de 6.640 metros e de 0.0175, diminuir a altura do aterro situado na estaca 935 e de 27 metros, que ficou de 21.50.

Outro trecho desta ultima modificação em que releva fallar é o entre as estacas 1395 e 1435 onde estão trez aterros um tanto volumosos e que a premencia de tempo não permittiu voltar atraz para jogar a linha mais para cima evitando taes aterros, o que é perfeitamente exequivel e até melhora, ainda, mais as condições da linha.

Torna-se necessario frizar este ponto.

Por outro lado, em alguns trechos, facto alias resultante da melhoria das condições da linha, ficou mais pesado o movimento de terras. Isto está, porém, visivelmente compensado em outros trechos onde nos foi dado diminuil-o e pela melhoria do novo traçado. O traçado que apresentamos, partindo da mesma estaca. O do traçado apresentado, vai até a estaca 2548+12,50 sejam 50.k972,50.

Isto corresponde a estaca 2576 do traçado apresentado, seja uma extensão para este de 51.k520,00.

Egualdades existentes no nosso traçado accrescem-no de 59,48, ficando pois sua extensão de 50.972,50+59.48=51.k031,98.

A differença deste para o apresentado é pois de 51.520,00−51.031,98= =478,020.

Junto a este vos apresentamos dois quadros com os caracteristicos dos dois traçados e servindo o calculo dos desenvolvimentos virtuaes.

Delle pode ser deduzido o seguinte resumo :

Elementos	Traçados	
Sentido Entre Rio—Caratinga	Apresentado	Modificado
Patamares rectos.....	8.079,440	8.020,854
Idem em curva.....	6.421,700	7.605,458
Aclives rectos.....	10.613,550	10.120,318
Idem em curva.....	12.917,850	12.459,014
Declives rectos.....	6.255,480	5.533,259
Idem em curva.....	6.963,870	7.460,192

Vista de conjuncto, tirada de juzante, mostrando o proseguimento da construcção das alas do pegão direito. (Vide a n. 6, que foi tirada proximamente do mesmo ponto).

Estradas

Numeros	Nomes	Municipics	Extensão	Especificações	Orçamento	Observações
1	Cachoera do Campo.....	Ouro Preto.....	—	Concertos.....	13:477$816	
2	Cattas Altas.....	Itabira.....	—	»	12:107$964	
3	Poços de Caldas.....	Poços de Caldas...	—	—	—	Pedido de concessão.
4	Passa Tempo.....	Bomfim.....	—	—	—	» » »
5	Santa Barbara.....	S. Barbara.....	—	Concertos.....	2:316$798	
6	Piripiri.....	S. Luzia do Rio das Velhas.....	—	Construcção	10:199$706	
7	Conceição do Serro.....	Conceição do Serro	—	Concertos.....	7:840$566	
8	S. Manoel do Mutum	S. Manoel do Mutum.....	—	—	—	Pedido de concessão.
9	Rio Casca.....	Rio Casca.....	—	Concertos.....	—	
10	Moeda.....	B. Horizonte.....	—	»	—	
11	Carmo.....	Uberaba.....	—	—	—	Pedido de concessão.
12	Patos.....	Patos.....	54 kms...	—	—	Estudos apresentados.
13	Vespasiano.....	Rio das Velhas....	—	—	710$547	Construcção de 1 pontilhão.
14	Itanhandú.....	Itanhandú	—	Concertos..... ..	21:395$132	
15	Cambuquira.....	Cambuquira	—	—	—	Pedido de concessão.
16	Conquista	Conquista.....	—	Concertos.....	18:302$130	
17	Entre Rios.....	Entre Rios.....	—	—	—	Estudos apresentados.
18	Rotulo.....	Rio das Velhas....	—	—	1:761$694	Concerto de 1 pontilhão.
19	S. José da Lagoa.....	S. José da Lagôa..	—	—	—	Estrada de ferro-estudos apresentados.

Edificios

Numeros	Nomes	Municipios	Especificações	Orçamentos	Observações
1	Cadeia	Rio Branco	Saneamento	4:114$954	
2	»	Queluz	»	218$900	
3	»	Marianna	Concertos	402$198	Supplementar
4	Horto Florestal	B Horizonte	Construcção	15:623$400	
5	Cadeia	Queluz	»	$	Fossa sceptica
6	»	Passos	Concertos	5:120$456	
7	»	Pitanguy	»	4:595$549	
8	Forum	Uberabinha	Construcção	$	
9	Cadeia	Villa Nova de Rezende	Concertos	$	
10	»	Formiga	»	$	
11	»	Monte Alegre	Construcção	$	
12	Quartel	Palmyra	Concertos	84$563	
13	Forum	»	»	120$780	
14	Cadeia	Rio Branco	Additivo	2:684$500	
15	»	Queluz	Concertos	2:526$868	Supplementar
16	»	Ayuruoca	»	1:777$644	
17	»	Pyranga	»	1:702$958	
18	»	Itapecerica	»	4:081$093	
19	Matriz	Bomfim	»	3:830$600	
20	Cadeia	Machado	»	920$242	
21	»	Cabo Verde	»	649$446	Supplementar
22	Escola de Pharmacia	Ouro Preto	»	5:273$591	
23	Hospital Militar	B. Horizonte	Accrescimos	27:109$099	

Numeros	Nomes	MUNICIPIOS	Especificações	Orçamentos	Observações
52	Cadeia	Palmyra	Concertos	819$563	
53	»	Alfenas	—	970$090	Accrescimo
54	»	Silvestre Ferraz	Concertos	9:456$554	
55	Forum	Diamantina	—	20:331$443	Adaptação
56	»	Uberaba	Concertos	11:705$802	
57	Quartel	»	»	3:280$200	
58	Cadeia	Barbacena	»	3:474$700	
59	»	Villa Claudio	»	593$62[illegible]	
60	»	Barbacena	»	969$661	
61	Quartel	»	»	491$200	
62	Casa de resid. no «Barreiro»	B. Horizonte	—	9:762$[illegible]74	Accrescimos
63	Forum-cadeia	Ouro Fino	Concertos	6:713$334	
64	Grupo escolar	» »	»	2 505$488	
65	» »	Dores de Campos	—	5:290$555	Revisão de orçamento
66	Camara dos Deputados	B. Horizonte	—	17:389$570	Pintura
67	Cadeia	Caeté	Concertos	518$808	
68	»	Viçosa	»	1:438$153	
69	»	Itapecerica	»	3:832$607	
70	»	S. Luzia do Rio das Velhas	»	3:167$034	
71	Grupo escolar	Arassuahy	Construcção	98:048$470	
72	Cadeia	Guanhães	—	23:793$877	Accrescimos
73	Quartel	B. Horizonte	Concertos	2:923$942	
74	»	Juiz de Fóra	»	4:933$010	
75	Forum	Sete Lagôas	Reconstrucção	66:713$676	
76	Escola na «Colonia P. Toledo»	—	Construcção	12:082$338	
77	Grupo escolar	Villa Rezende Costa	»	38:578$578	

Secção Technica, 25 de junho de 1919.—*Augusto Magalhães.*—O chefe de secção, *Benedicto José dos Santos.*

ANNEXO N. 4

Secção de Obras Publicas

Para os serviços de obras publicas, no exercicio de 1918, foi consignada na lei orçamentaria uma verba de 1.000:000$000.

Durante o anno, porem, auctorizações foram dadas para execução de obras pelo systema de contracto e por administração, no valor total de 1.566:897$603.

Addicionando-se a esta importancia a de 820:593$150, de compromissos que vieram de exercicios anteriores e passaram a affectar o de 1918, vê-se que o total dos compromissos que passaram sobre a verba de obras publicas no exercicio, elevou-se a 2.387:490$753.

No fim do terceiro trimestre do anno, a verba de 1.000:000$000 consignada para os serviços de obras publicas no exercicio, já estava esgotada e sobre a mesma ainda pesava um compromisso de *1.353:093$539*, sendo:—792:077$739, de contractos a serem liquidados e 561:015$800, de auctorizações dadas para realização de obras por administração.

Em vista disso, resolveu o Governo cassar todas as auctorizações que haviam sido dadas para obras a se realizarem por administração, respeitando apenas os compromissos decorrentes de contractos.

Tal medida importava, conforme se vê, em uma economia de..... 561:015$800.

Não foi, porem, possivel a revogação total de todas as auctorizações, porquanto, na occasião, algumas das obras auctorizadas já estavam concluidas e outras quasi concluidas, o que importava fossem pagas. Comtudo, conseguiu-se ainda, com a medida tomada, reduzir de 561:015$800 para 222:010$100 o compromisso decorrente de simples auctorizações e, consequentemente, de 1.353:093$539 para 1.014:087$839 o compromisso total.

Deu-se no exercicio o reversão para a verba de obras publicas da quantia de 5:999$040, em consequencia de multas por infracções de contractos e reposições.

Para occorer a pagamentos na occasião mais urgentemente reclamados, o Governo lançou mão desta quantia e fez requisições até a importancia de 40:000$000 por conta do deposito Federal de 80:000$000, subvenção concedida pela construcção da estrada de automoveis de Vespasiano, no trecho comprehendido entre esta estação e a ponte sobre o rio Jabuticatúbas.

Ficava, porem, ainda pesando sobre a verba de obras publicas um compromisso de 958:316$270, que passaria a affectar o exercicio de 1919, isto é, iniciava-se este exercicio já com um compromisso quasi egual á respectiva dotação erçamentaria.

Afim de evitar o grave inconveniente de transposição de compromissos de um exercicio para outro, o Governo resolveu abrir, pelo dec.

n. 5.132, de 14 de dezembro, o credito supplementar de 968:316$270, destinado a solver todo o compromisso de obras referente ao exercicio.

Por conta deste credito, foram requisitados, até 31 de março, pagamentos no total de 191:701$524. Encerrava-se, portanto, o exercicio financeiro, existindo ainda do dito credito um saldo de 776:614$746.

Por officio n. 91, de 29 de março, pediu-se á Secretaria das Finanças mandar pôr em deposito, a titulo de cauções, aquelle saldo de..... 776:614$746, afim de evitar a sua quéda em exercicio findo, tornando possivel assim a sua requisição a proporção que fosse sendo opportuno.

Até 30 de junho, data em que são colhidos estes dados, já haviam sido requisitados por conta do referido saldo, pagamento, na importancia de 167:482$789.

Discriminação das despesas por epigraphes

Epigraphes	Importancias			
	Auctorizadas	Pagas até 31 de julho	De auctorizações cassadas	Por pagar
Cadeias.....	504:102$000	298:309$250	16:554$700	189:238$950
Edificios diversos.. .	587:749$541	342:189$841	241:641$100	3:918$600
Pontes.....	1.101:332$112	587:661$662	66:426$300	447:241$150
Obras diversas.	194:306$300	177:019$600	17:283$600	
Sommas.....	2.387:190$753	1.405:183$353	341:908$700	640.398$700

O quadro em annexo sob o n. 1 dá a demonstração detalhada de todo o movimento de obras no exercicio de 1918.

Relação dos serviços:

Cadeias

Ficaram concluidas durante o anno as obras de construcção das seguintes cadeias:

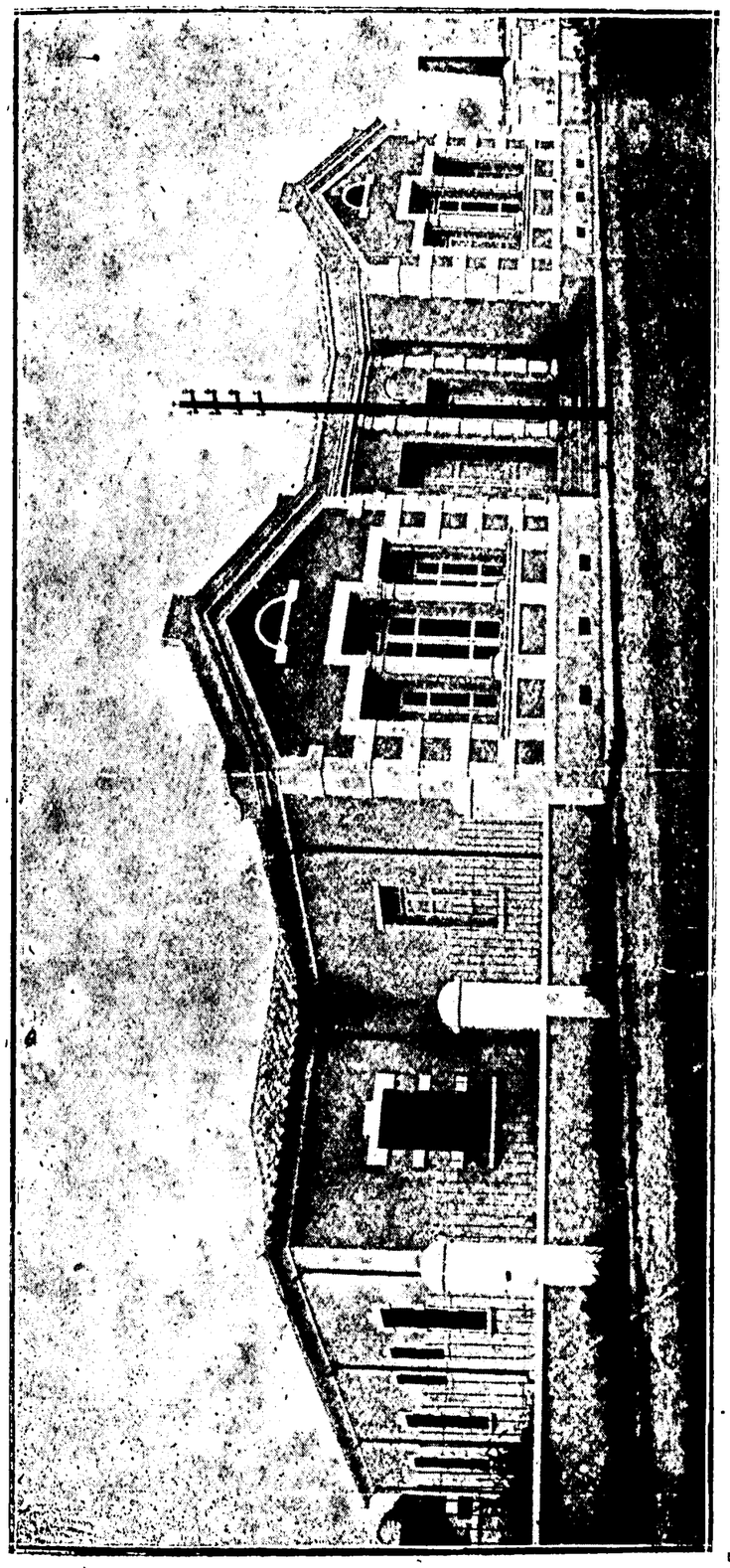
De Rio Branco, por 69:767$100; de Sant'Anna de Ferros, por.... 28:428$400; de Villa Perdões, por 43:876$500.

Estão em construcção as seguintes:

De Guanhães, por 37:183$000; de Monte Alegre, por 15:484$700; de Manhuassú, por 43:043$700; de Araguary, por 59:031$600; de Fructal, por 18:800$000; de S. Damingos do Prata, por 59:974$600.

Foram feitas obras de concertos e melhoramentos nas seguintes cadeias.

De Curvello, por 10$000; de Varginha, por 628$100; de Uberabinha, por 1:300$200; de Ubá, por 720$000; de Jacuhy, por 107$200; de Juiz de Fóra.



Cadeia de Rio Branco

por 235$000; de Queluz, por 7:126$600; de Pouso Alto, por 643$500; de Carangola, por 1:940$100; de Araxá, por 144$000; de Caratinga, por 557$000; de Lavras, por 46$000; da Capital, por 1:740$600; de Ponte Nova; por 70$000; de Alvinopolis, por 29$000; de Marianna, por 1:410$400; de Palma, por 75$700; de Patos, por 3:502$500; de S. Gonçalo do Sapucahy, por 485$000; de Itapecerica, por 15:700$000; de Formiga, por 475$200; do Serro, por 25$; de Ayuruoca, por 1:706$400; de Ouro Preto (Penitenciaria), por 105$000; de Santa Luzia do Rio das Velhas, por 623$000; de Caldas, por 4:213$100; de S. João Baptista, por 1:631$300; de Pitanguy, por 7:054$000; de Theophilo Ottoni, por 1:394$400; de Pyranga, por 8:467$500; de Monte Santo, por 544$200; de Cabo Verde, por 2:750$500; de Pará, por 1:887$000; de Rio Preto, por 1:478$600; de Lima Duarte, por 5:110$200; de Diamantina, por 406$000; de Além Parahyba, por 1:949$400; de Itaúna, por 2:100$000; de Prados, por 1:990$000; de Baependy, por 4:500$000; de Passa Tempo, por 600$000; de Alto Rio Doce, por 4:526$900; de S. Manoel, por 1:911$500; de Sabará, por 5:691$900; de Tiradentes, por 5:445$600; de Rio Novo, por 2:447$000; de Villa Nova de Lima, por 2:343$100; de Rio Casca, por 42$200; de Palmyra, por 520$700; de Grão Mogol, por 20$000; de Bicas, por 1:904$600; de S. Antonio do Machado, por 169$000; de Conceição do Rio Verde, por 3:260$800; de Alfenas, por 3:156$000; de Villa Gomes, por 127$000; de Villa Paraopeba, por 9$000; de Itajubá, por 20$000; de Rio Piracicaba, por 499$000; de Maria da Fé, por 150$000; de Minas Novas, por 118$500; de Ouro Fino, por 169$000; de Pouso Alegre, por 58$100; de Piumhy, por 18$200; de Januaria, por 150$000; de Paraguassú, por 4:600$000; de Caeté, por 518$800.

Foram auctorizadas obras de concertos nas seguintes cadeias, tendo, porém, sido, depois cassadas as respectivas auctorizações: —

De Araxá, por 2:422$400; de Passos, por 5:119$900; de Leopoldina, por 1:202$100; de Viçosa, por 1:438$100; de Peçanha, por 54$000; de Mar de Hespanha, por 473$000; de S. Luzia do Rio das Velhas, por 3:152$900; do Turvo, por 34$000; de Passa Tempo, por 120$000; de Villa Brasilia, por 5:380$000; de Villa Nova de Rezende, por 1.660$000; de Santo Antonio do Machado, por 920$200; de Arassuahy, por 5:548$100; de Rio Claro, por 34$000; de Aymorés, por 248$000; de Villa Claudio, por 593$600.

Edificios diversos

Edificios publicos da Capital:

Com os serviços de conservação dos edificios publicos da Capital foi despendida no exercicio a quantia de 157:770$430, conforme a discriminação abaixo:

Palacio da Justiça	39$700
Hospital Militar da Força Publica	251$900
Senado Mineiro	104$000
Quartel do 1.º Batalhão	15:736$400
Secretaria da Agricultura	14:484$100
» das Finanças	3:295$500
Escola Normal da Capital	2:310$000
Instituto Oswaldo Cruz	1:333$900
Secretaria da Policia	13:650$000
» do Interior	250$300
Camara dos Deputados	19:812$800
Casa de res dencia do Chefe de Policia	1:808$800
Archivo Publico e Collectoria	278$200
Prado Mineiro	243$400
Directoria de Hygiene	6:627$900
Palacio Presidencial	46:484$ 00

Almoxarifado da Secretaria da Agricultura...	4:206$500
Delegacia da 2.ª Circumscripção da Capital....	1:134$300
Laboratorio de Analyses.	11:426$900
Predio na Fazenda do Barreiro..... ..	936$000
Horto Florestal.....	12:295$200

Na fazenda do Barreiro foi construido um predio, de propriedade do Estado, pela importancia de 51:743$060.

Foruns

Foram concluidas no anno as obras de construcção dos foruns de Santa Rita do Sapucahy e de Ponte Nova, este pela importancia de 60:016$800 e aquelle pela de 60:423$800.

Foram feitos concertos nos foruns de Queluz, Mar de Hespanha, Pouso Alto e Além Parahyba. Acha-se ainda em concertos o forum de Bôa Vista do Tremedal.

Foram auctorizados concertos nos foruns de Uberabinha, Bambuhy e Prados, havendo, porém, sido cassadas as respectivas auctorizações.

Foi tambem cassado o auxilio de 75:000$000 concedido á Camara Municipal de Barbacena para construcção de um edificio destinado a forum e casa da Camara, bem como o restante do de 71:000$000 concedido para construcção do forum de Palmyra e por cuja conta já havia sido paga a quantia 11:000$000.

Quarteis

Foi despendida a quantia de 3:119$049 com concertos nos quarteis de Palmyra, Ouro Preto, Uberaba e Montes Claros.

Pontos fiscaes

Foi construido um predio para ponto o fiscal de Serraria por 5:601$400 e feitos concertos nos dos pontos de Passa Vinte e Chiador.

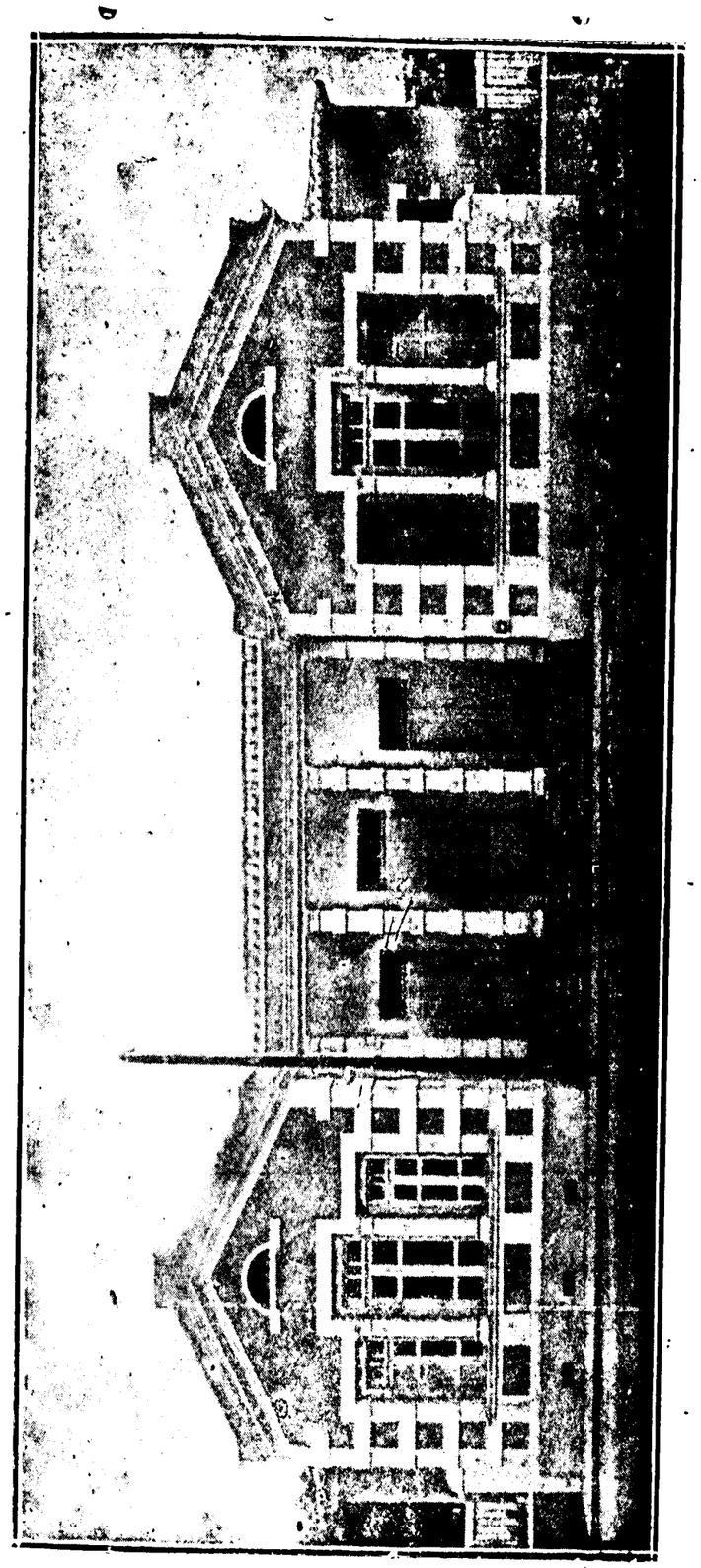
Predios de instrucção

Com predios de Instrucção foram despendidas, no exercicio, as seguintes quantias: 23:036$600, com a construcção de muros, gradis e passeios no grupo escolar de Itajubá; 3:000$000, com a compra de manilhas para o abastecimento d'agua do grupo escolar de Santa Quiteria e 1.343$972, com obras de concertos no Instituto D Bosco, em Itajubá.

Foi concedido e depois cassado um auxilio de 100:000$000 á Camara Municipal de Arassuahy para construcção de um edificio destinado ao grupo escolar daquella cidade.

Pontes

Foram concluidas, no exercicio, as obras de construcção das seguintes pontes:—Do rio Taquarassú, no arraial do mesmo nome, por 27:630$900; do rio Eleuterio, em Jacutinga, por 3:092$000; do rio Piracicaba, no districto de Fonseca, por 15:999$000; do Rio Preto, denominado Maria Martins, por 9:300$000; da Vargem do Calixto, por 2:400$000; do rio Pardo, em Campestre, por 9:215$000; do rio Baependy, em Caxambú,



Cadeia de Rio Branco

por 11;938$100; do ribeirão Paraopeba, em Campestre, por 6:742$700; do rio Borrachudo, em Abaeté, por 22:500$000; do rio Carmo, em S. Gonçalo de Ubá, por 11:900$000; do rio Caetê, em Conceição do Serro, por 2:140$500; do rio Carangola, em Divino, por 15:309$100; do rio Picão, em Abbadia, por 6:987$200; do ribeirão Anna de Souza, em Capella Nova, por 3:800$000; do ribeirão Catalão, em Divinopolis, por 4:272$900; do canal da Uzina, em Divinopolis, por 3:378$600; do rio das Velhas, na fazenda Drummond (cimento armado), por 145:318$000; do rio Gravatá, em Arassuahy, por 8:051$800; do rio Brumado, em Camapuan, por 15:164$100; do rio Taquarassú de Baixo, por 23:2:6$000; do rio Lambary, em Christina, por 6:164$200; do rio Viamão, na fazenda Guarany, por 1:865$100; do rio Espirito Santo, em Patos, por 14:954$100.

Foram reconstruidas as seguintes :—do rio Preto, em Visconde de Mauá, por 8:977$500; do rio Kagado, denominada da Boa Vista, por..... ri 250$000; do rio Casca, na cidade do mesmo nome, por 10:559$700; do Bao Sabará, denominada Mãe Domingas, por 6:035$400; do rio Preto, na porr ra do rio Preto, por 7:816$900; do rio S. Francisco, em Porto Real, 78:583$000; do rio Piracicaba, denominada Saraiva, por 3:851$000.

Acham-se em construcção as seguintes :—do rio Preto, em Porto das Flores, por 31:201$900 ; do rio Piranga, em Porto Seguro, por 25:500$000; do rio Verde, em S Lonrenço, por 18:500$000; do rio Sarzedas, em Capella Nova, por 9:990$000; do rio Doce, na fazenda do Razo, por 71:438$310; do Rio Sapucahy, em Affonso Penna, por 93:305$800; do rio do Peixe, denominada Pão do Angú, por 10:800$000 ; do rio Gualaxo, denominada Cibrão, por 12:000$000; do rio Verde, em Porto dos Buenos, por ..... 37:457$800; do rio Barra da Egua, em Paracatú, por 15:700$000; do rio Vermelho, em Macahúbas, por 28:000$000 ; do rio Jabuticatubas, em Rio das Velhas, por 18:376$612; do rio Sapucahy, em Pontalete, por 137:577$900.

Foram cassadas as auctorizações dadas para as constracções das seguintes pontes :—do ribeirão Perdões, por 1:800$000 ; do rio Catulé, em Januaria, por 2:000$000; do rio Pará, em Passa Tempo, por 27:457$800; do rio Chopotó, em Ubá, por 5:969$400; do rio Verde, em Três Corações, por 25:000$000; do ribeirão do Choro, em Divinopolis, por 4:286$100.

Acham-se em obras de reconstrucção as pontes do rio do Peixe, em Bateias, por 1:400$000 e do rio Preto, em Passa Vinte, por 7:750$000.

Foram feitas obras de concertos nas seguintes pontes :— do rio Chopotó, em D. Euzebia, por 3:639$800; do rio Preto, na cidade, por 4:877$300; do rio Preto, em Santa Delfina, por 2:3[illegible]0$000; do rio Pomba, na cidade do mesmo nome, por 24:142$900; do rio Carangola, na cidade, por... 2:312$700; do ribeirão Campo Alegre, em Amparo, por 3:100$000; do rio Capivary, em Lavras, por 2:971$900; dos rios Itamarandyba e Fanadinho, por 1:500$000; do rio Vermelho, em Caratinga, por 916$800; do rio S. José do Toledo, municipio de Jaguary, por 1:223$400; do rio Pará, em Martinho Campos, por 2:000$000; do rio Angahy, em Encruzilhada, por... 2:008$700; do rio S. Bento, em Santa Barbara, por 1:450$000; do rio Pará em Itaúna, por 10:99[illegible]$200; do rio Grande, em Livramento, por 1:390$800; do rio Paciencia, em Oliveira, por 2:500$000; pontes nos municipios de Pitanguy e Pará, por 4:055$000; do rio Piracicaba, em Santa Rita Durão, por 993$500; do rio Pará, denominada Mendonça, por 4:696$[illegible]00; do rio Betim, em Capella Nova, por 2:856$150; do rio Açude, em Capella Nova, por 1:290$500.

Acham se em concertos as seguintes pontes : - Do rio S. João, em Patrocinio, por 13:570$000 ; do rio Sapucahy, em Poço Feio, por 13:[illegible]53$800; do rio Novo, em Itamaraty, por 13:430$300 ; do rio Lambary, denominada Soares, por 3:914$000 ; do rio Paraopeba, em Capella Nova, por 4:564$900; do rio Picão, em Bom Despacho, por 4:779$500 ; do rio Verde, em Soledade, por 6:300$900.

diarias vencidas e despesas feitas por engenheiros e conductores em desempenho de commissões; 100$000, por concertos feitos em um motor e bomba centrifuga do Estado.

Os quadros annexos mostram todo o movimento dos serviços a cargo da Secção Obras Publicas.

Esses quadros são:

I. Quadro demonstrativo do movimento geral de obras publicas durante o exercicio de 1918.

II. Quadro dos contractos celebrados durante o anno de 1918.

III. Quadro dos contractos liquidados definitivamente em 1918.

IV. Quadro do movimento de papeis na Secção.

V. Quadro demonstrativo do movimento de obras publicas nos annos de 1911 a 1918.

Dos engenheiros encarregados de circumscripções de obras só apresentou o seu relatorio o engenheiro Antonio Tavares, da 7.ª circumscripção.

Vae junto esse relatorio.

Secção de Obras Publicas, 30 de junho de 1919.-- *Olympio Moreira,* Chefe da Secção.

Relatorio do engenheiro encarregado da 7.ª circumscripção de Obras Publicas

Foram seguintes os serviços feitos na circumscripção, durante o anno de 1918:

Pontes

No municipio de Cataguazes, reconstruiu-se um cavalete da ponte do rio Chopotó, em d. Euzebia, além de outros reparos.

No de Além Parahyba, concluiram-se diversas pontes, feitas pela Camara Municipal com auxilio do Estado.

Na ponte de ferro da cidade do Rio Preto, substituiram-se pranchões do soalho.

Ficou concluida a ponte do rio Carangola, em Divino, municipio de Carangola.

Na cidade do Pomba, no rio do mesmo nome, reconstruiu-se toda a superstructura da ponte de madeira, levantando seu nivel de mais de 1,50.

Ficarão feitas, em mais da metade, as pontes do Rio Preto, em Porto das Flores, e a do Rio Novo, em Itamaraty.

Cadeias

Foram acceitos provisoriamente os concertos da cadeia de S. Manoel. A cadeia de Manhuassú ficou feita em mais da metade.

Definitivamente acceitos foram os concertos da cadeia de Rio Novo, Bicas, Rio Preto e Além Parahyba.

Estradas

A estrada de rodagem, entre Santa Luzia do Carangola e Fervedouro, ficou feita em mais da metade, com 18 kilometros.

Essa estrada vae ter a uma fonte de agua, considerada alcalino-gazosa, denominada Fervedouro, distante 32 kilometros da cidade.

Outros serviços

Muitos outros serviços se fizeram no campo e no escriptorio, taes como orçamentos de obras novas e de accrescimos de obras contractadas, levantamentos de perfis de rios, nos logares de pontes, etc.

Obras, que correm pela Secretaria do Interior, foram orçadas e, depois de feitas, examinadas e acceitas, taes como concertos em cinco grupos escolares, construcção dos grupos de Pirapetinga e de Angustura e de muitas escolas.

São João Nepomuceno, 23—IV—919.— *Antonio Pedro Tavares*, engenheiro do Estado.

Natureza dos serviços	Municipios	Contractantes ou encarregados	Datas dos		Importancias				Observações
			Contractos ou auctorizações	Pagamentos	Dos contractos ou auctorizações	Pagas em exercicio anterior	Pagas no exercicio de 1918	Por pagar	
Cadeias :									
De Manhuassú	Manhuassú	Luciano F. Junqueira	14—VIII—917	16—VIII—918	43:043$700	—	21:521$800	21:521$900	Construcção.
De Maria da Fé	Maria da Fé	Cornelio Vasconcellos	10—VI—918	10—VI—918	150$000	—	150$000	—	Concertos.
De Minas Novas	Minas Novas	Fabricio Freire	21—VI—918	19—XII—918	118$500	—	118$500	—	Idem.
De Ouro Preto (Penitenciaria)	Ouro Preto	Antonio & Gianetti	31—VII—918	31—VII—918	105$000	—	1 5$000	—	Idem.
De Ouro Fino	Ouro Fino	Camara Municipal	15—VII—918	15—VII—918	169$000	—	169$000	—	Idem.
De Pouso Alto	Pouso Alto	Idem	5—II—917	18—V—918	64$500	—	613$50	—	Idem.
De Passos	Passos	Idem	16—IV—918	—	5:119$900	—	—	5:119$900	concertos. Auctorização cassada.
De Ponte Nova	Ponte Nova	Francisco Martins	19—XII—918	19—XII—918	70$0 0	—	70$000	—	Concertos.
De Palmas	Palmas	Camara Municipal	13—VI—918	13—VI—918	75$700	—	75$700	—	Idem.
De Patos	Patos	Diversos	Diversas	Diversas	3:502$500	—	3:502$500	—	Idem.
De Peçanha	Peçanha	Chefia de Policia	27—VIII—918	—	51$000	—	—	51$000	Idem. Auctorização cassada.
De Pitanguy	Pitanguy	Conductor A. Carneiro	Diversas	Diversas	7:054$000	—	7:054$000	—	Concertos.
De Piranga	Piranga	Pedro R. da Silva	17—III—917	5—VIII—918	8:467$500	—	8:647$500	—	Idem.
De Pará	Pará	Amadeu Grossi	16—I—918	5—IV—918	1:877$000	—	1:877$000	—	Idem.
De Prados	Prados	José Marques Sieiro	10—X—917	22—IV—918	1:990$000	—	1:990$000	—	Idem.
De Passa Tempo	Passa Tempo	Diversos	15-XII 917 e 11-VII-918.	11—III—918	720$000	—	600$000	120$000	Concertos. Está cassada o resto da auctorização.
De Palmyra	Palmyra	Idem	Diversas	Diversas	520$700	—	520$700	—	Concertos.
De Paraguassú	Paraguassú	João Rosa	25—VII—918	12—IV—919	4:600$000	—	4:600$000	—	Idem.
De Pouso Alegre	Pouso Alegre	Delegado de Policia	31—VII—918	31—VII—918	58$100	—	58$100	—	Idem.
De Piumhy	Piumhy	Capitão Pedro do Livramento	11—XI—918	11—XI—918	18$200	—	18$200	—	Idem
De Queluz	Queluz	J. P. Cardoso Junior	3—X—917	Diversas	8:876$600	1:750$000	7:126$600	—	Idem.
De Rio Branco	Rio Branco	Cornelio de Siqueira e outros	Diversas	Diversas	69:769$100	33:553$100	36:216$000	—	Construcção.
De Rio Preto	Rio Preto	Camara Municipal	11—IX—917	16—IV—918	1:478$600	—	1:478$600	—	Concertos.
De Rio Novo	Rio Novo	Francisco Narbona	Diversas	Diversas	2:417$000	—	2.417$000	—	Idem.
De Rio Casca	Rio Casca	Manoel do Patrocinio	30—I—918	30 I—918	42$200	—	42$200	—	Idem.
De Rio Piracicaba	Rio Piracicaba	Camara Municipal	22—V—918	20—II—919	499$000	—	499$ 00	—	Idem.
De Rio Claro	Rio Claro	Chefia de Policia	9—VII—918	—	34$000	—	—	31$000	Construcção. Auctorização cassada.
De S. Gonçalo do Sapucahy	S. Gonçalo do Sapucahy	Camara Municipal	Diversas	Diversas	485$000	—	185$000	—	Concertos.
Do Serro	Serro	Delegado de Policia	28—X—918	28—X—918	25$000	—	25$000	—	Idem.
De Santa Luzia do Rio das Velhas	Rio das Velhas	Camara Municipal e Joaquim Ribeiro	20—V e 31—VIII—918.	21—VIII—918	3:775$900	—	623$900	3:152$900	Concertos. Foi cassada o resto da auctorização.
De S. João Baptista	S. João Baptista	Diversos	Diversas	Diversas	1:631$300	—	1:631$300	—	Concertos.
De Sant'Anna de Ferros	Sant'Anna de Ferros	Caetano Guimarães	29—III—917	Idem	28:428$400	—	28:428$400	—	Construcção.
De S. Manoel	S. Manoel	Francisco Narbona	17—XII—917	18—II—118	1:911$500	—	1:911$500	—	Concertos.
De Sabará	Sabará	Joaquim A. Ribeiro	Diversas	Diversas	5:691$900	—	5:691$900	—	Idem.
De S. Domingos do Prata	S Domingos do Prata	Egydio Lima	7—1—918	—	59:974$600	—	—	59:974$600	Construcção.
De Santo Antonio do Machado	S. Antonio do Machado	Delegado de Policia e engenheiro Orestes Junqueira	6 III e 14 III—918.	21—VI—918	1:089$200	—	169$000	920$200	Concertos. Foi cassada o resto da auctorização.
De Theophilo Ottoni	Theophilo Ottoni	Diversos	Diversas	Diversas	1:394$100	—	1:394$100	—	Concertos.
Do Turvo	Turvo	Chefia de Policia	15—III—917	—	34$000	—	—	34$000	Concertos. Auctorização cassada.
De Tiradentes	Tiradentes	J. Pinto Cardoso Junior	27—XII—917	Diversas	5:415$600	—	5:115$600	—	Concertos.
De Uberabinha	Uberabinha	Camara Municipal	11—IX—917	6—V—918	1:300$200	—	1:300$200	—	Idem.
De Ubá	Ubá	Engenheiro Mario Machado.	28—V—918	8—VII—918	720$000	—	720$000	—	Idem.
De Varginha	Varginha	Diversos	Diversas	Diversas	628$100	—	628$100	—	Idem.
De Viçosa	Viçosa	Camara Municipal	28—VIII—918	—	1:438$100	—	—	1:438$100	Construcção. Auctorização cassada.

Natureza dos serviços	Municipios	Contractantes ou encarregados	Datas dos		Importancias				Observações
			Contractos ou auctorizações	Pagamentos	Dos contractos ou auctorizações	Pagas em exercicio anterior	Pagas no exercicio de 1918	Por pagar	
Edificios diversos:									
Instituto D. Bosco	Itajubá	Serafim Stofella e outros	21-V 918	21-V-918	1:343$972	—	1:343$972	—	Concertos.
Laboratorio de Analyses do Estado	Pello Horizonte	Engenheiro Joaquim Roque e Francisco Souza	Diversas	Diversas	11:426$000	—	11:426$000	—	Melhoramentos no edificio.
Palacio Presidencial	Idem	Mestre de obras	Idem	Idem	48:489$150	—	48:489$150	—	Conservação.
Palacio da Justiça	Idem	Idem	Idem	Idem	89$700	—	89$700	—	Concertos.
Prado Mineiro	Idem	Idem	Idem	Idem	1:210$800	—	1:210$800	—	dem.
Predio na Fazenda do Barreiro	Idem	Garcia de Paiva & Pinto e outros	Idem	Idem	51:743$060	—	51:743$060	—	onstrucção.
Ponto Fiscal do Chiador	Mar de Hespanha	Etelvino Silva	13-X-917	5-11-918	613$500	—	613$500	—	Concertos.
Idem de Tres Ilhas	Juiz de Fóra	Engenheiro Antonio Tavares	17-X-917	—	1:759$700	—	—	1:759$700	Concertos. Auctorização cassada.
Idem de Serraria	Idem	Luiz Ramalho e Alberto Vianna	24-X-917	Diversas	5:601$400	—	5:601$400	—	Construcção.
Idem de Passa Vinte	Ayuruoca	Alfredo Canfora e Donato Donati	29-VII-918	29-VII-918	350$000	—	350$000	—	Indemnização de despesas.
Quartel do Primeiro Batalhão da Policia	Bello Horizonte	Diversos	Diversas	Diversas	15:987$920	—	15:987$920	—	Concertos.
Idem de Palmyra	Palmyra	Camara Municipal	27-VII-918	6-IX-918	969$600	—	969$600	—	Idem.
Idem de Ouro Preto	Ouro Preto	Conductor P. Queiroga	Diversas	Diversas	2:901$400	2:469$951	431$449	—	Idem.
Idem de Uberaba	Uberaba	Commandante do 4.º Batalhão	31-VII-918	31-VII-918	160$000	—	160$000	—	Idem.
Idem de Montes Claros	Montes Claros	J. Rabello Junior	17-X-917	18-XII-918	1:558$000	—	1:558$000	—	Idem.
Senado Mineiro	Pello Horizonte	Mestre de obras	16-III-918	16-III-918	101$000	—	101$000	—	Idem.
Secretaria da Agricultura	Idem	Idem	Diversas	Diversas	15:411$890	—	15:411$890	—	Idem.
Idem das Finanças	Idem	Idem	Idem	Idem	4:088$82	—	4:088$820	—	Idem.
Idem do Interior	Idem	Idem	Idem	Idem	510$000	—	510$000	—	Idem.
Idem da Policia	Idem	Thesoureiro da Policia	19-III-918	Idem	13:650$000	—	13:650$000	—	Idem.
Pontes:									
Do rio Anna de Souza, em Capella Nova	Santa Quiteria	Augusto de Mello	11-III-918	Diversas	3:800$000	—	3:800$000	—	Construcção.
Do rio Anganhy, em Encruzilhada	Baependy	Cornelio Maciel	6-III-918	12-II-918	2:008$700	—	2:008$700	—	Concertos.
Do rio Açude, em Capella Nova	Santa Quiteria	José Ferreira da Silva	4-IX-918	26-III-919	1:290$500	—	1:290$500	—	Idem.
Do rio Betim, em Capella Nova	Idem	Idem	Diversas	Diversas	2:856$150	—	2:856$150	—	Idem.
Do rio Baependy	Caxambú	Prefeitura	16-VII-917	Idem	11:938$100	8:078$900	3:859$200	—	Construcção.
Do rio Borrachudo	Abaeté	Fidelis Ferreira da Silva	11-I-917	Idem	22:500$000	11:250$000	11:250$000	—	Idem.
Do rio Borrachudo	Idem	Idem	28-VIII-918	—	4:039$000	—	—	4:039$000	Indemnização de obras accrescidas na construcção.
Do rio Bambuhy, em Aterrado	Dores do Indayá	Camara Municipal	25-X-917	—	300$000	—	—	300$000	Concertos. Foi cassada a auctorização.
Do rio Brejaúbas	Alto Rio Doce	Engenheiro Mauricio Dutra	11-III-918	—	1:722$100	—	—	1:722$100	Idem, idem.
Do rio Barra da Egua	Paracatú	Alyrio Carneiro	25-IV-918	—	15:700$000	—	—	15:700$000	Construcção.
Do rio Brumado, em Camapuan	Entre Rios	J. Salgueiro e J. Fontella	16-X-916	Diversas	15:161$100	7:241$100	7:920$000	—	Idem
Do rio Carangola, na cidade	Carangola	Antonio Dias da Costa	10-X-917	Idem	3:812$700	1:500$000	2:312$700	—	Concertos.
Do rio Casca, na cidade	Rio Casca	Camara Municipal	Diversas	Idem	10:559$700	—	10:559$700	—	Reconstrucção.
Do rio Carmo, em S. Gonçalo de Ubá	Marianna	Felintho Neves	10-X-917	Idem	11:900$000	—	11:900$000	—	Construcção.

N. II

Contractos celebrados durante o anno de 1918

Natureza das obras	Contractantes	Datas dos contractos	Importancias	Observações
Cadeias :				
De Bicas, municipio de Guarará	Francisco Narbona	20 de fevereiro	1:820$000	Concertos.
» Conceição do Rio Verde	» »	8 de março	2:098$00	»
» » » » »	» »	13 de abril	1:034$000	Additamento ao contracto de 8 de março.
» Caldas	Domingos Lucio	12 de junho	4:121$100	Additamento ao contracto de 14 de novembro de 1917, para concertos.
» Fructal	Serafim Stofella e outros	2 de janeiro	18:800$000	Construcção.
» Itapecerica	José Marques Sieiro	17 de abril	3:922$600	Additamento ao contracto de 14 de agosto de 1917, para concertos.
» »	» » »	20 de agosto	3.611$000	Novo additamento, idem, idem, idem.
» Lima Duarte	Miguel Impronta	2 de janeiro	2:435$600	Additamento ao contracto de 9 de outubro de 1917, para concertos.
» Marianna	Aristides Mesquiita	20 de fevereio	402$100	Additamento ao contracto de 10 de agosto de 1917, para concertos.
» Monte Alegre	Giocondo Zago	17 de abril	15:484$700	Construcção.
» Manhuassú	Luciano P. Junqueira	27 de maio	9:043$700	Additamento ao contracto de 11 de agosto de 1917, para construcção.
» Paraguassú	João R. Rósa	25 de julho	4:600$000	Concertos.
» Piranga	Pedro Romualdo da Silva	13 de abril	1:535$600	Additamento ao contracto de 16 de março de 1917, para concertos.
» Pará	Amadéu Grossi	16 de janeiro	2:266$100	Concertos.
» Rio Novo	Francisco Narbona	2 de janeiro	1:247$000	Concertos.
» » »	» »	17 de abril	924$000	Additamento ao contracto de 2 de janeiro ultimo, para concertos.
» S. Domingos do Prata	Egydio Lima	7 de janeiro	59:900$000	Construcção.
» Villa Nova de Lima	Donato Donati e Alfredo Canfora	7 de janeiro	2:269$800	Concertos.
» Villa Perdões	J. G. de Freitas e Victorino Dias	10 de janeiro	30:850$000	Construcção.
» » » »	Idem, idem	20 de março	8:737$500	Additamento ao contracto de 10 de janeiro ultimo.
» » »	Idem, idem	13 de agosto	2:508$000	Novo additamento, idem, idem.
» » Antonio Dias	Eleuterio José de Barros	9 de março	3:590$000	Concertos.
» » » »	» » » »	5 de julho	1:721$300	Additamento ao contracto de 9 de março ultimo.
Edificios diversos :				
Predio estadual na fazenda do Tarreiro, municipio da Capital	Garcia de Paiva & Pinto	27 de maio	38:000$000	Construcção.
Idem, idem, idem	Idem, idem, idem	4 de setembro	9:761$300	Additamento ao contracto de 27 de maio ultimo.
Ponto Fiscal de Serraria	Alberto G. Vianna e Luiz Ramalho	17 de abril	5:601$100	Additamento ao contracto de 24 de outubro de 1917, para construcção.
Quartel da Brigada Policial da Capital	Umberto Cazadei	5 de agosto	3:200$000	Pintura da fachada principal.
Pontes :				
Do Ribeirão Anna de Souza, em Capella Nova, municipio de Santa Quiteria	Augusto de Mello	12 de março	3:800$000	Construcção.
Do ribeirão Açude, em Capella Nova, municipio de Santa Quiteria	José Ferreira da Silva	4 de setembro	1:341$400	Concertos.

Natureza das obras	Contractantes	Datas dos contractos	Importancias	Observações
Do rio Brumado, em Camapuam, municipio de Entre Rios	José C. Salgueiro e José Fontella	22 de março	713$200	Additamento ao contracto de 17 de outubro de 1916, para construcção.
Do rio Barra da Egua, municipio de Paracatú	Alyrio Carneiro	25 de abril	15:700$000	Construcção.
Do rio Betim, em Capella Nova, municipio de Santa Quiteria	José Ferreira da Silva	1 de maio	1:795$700	Concertos.
Do rio Carangola, no districto de Divino, municipio de Carangola	José Pinto Cardozo Junior	28 de maio	3:793$300	Additamento ao contracto de 11 de dezembro de 1917, para construcção.
Do rio Doce, na fazenda do Raso, municipio de Rio Casca,	Ignacio da Cunha Lopes	17 de janeiro	46:419$900	Construcção.
Do rio Gualaxo do Sul, denominado Cibrão, no municipio de Marianna	Jayme Salse	25 de fevereiro	12:000$000	Idem.
Do rio Jaboticatubas, no municipio de Santa Luzia do Rio das Velhas	Antonio Pinto Ferreira	25 de julho	14:000$000	Idem.
Do rio Lambary, no municipio de Christina	Serafim Stofella e outros	9 de março	5:400$000	Idem.
Idem, idem, idem	Idem, idem, idem	1 de junho	5:213$100	Modificação do contracto de 9 de março.
Idem, idem, idem	Idem, idem, idem	25 de julho	951$124	Additamento ao contracto de 1.º de junho ultimo.
Do rio Lambary, no municipio de Santo Antonio do Monte	Biagio Polizzi	12 de junho	1:714$077	Additamento ao contracto de 17 de dezembro de 1917 para concertos.
Do rio Novo, em Itamaraty, municipio de Cataguazes	José Pinto Cardozo Junior	17 de abril	2:010$200	Additamento ao contracto de 3 de outubro de 1917, para concertos.
Idem, idem, idem	Idem, idem, idem	25 de novembro	920$106	Novo additamento, idem, idem.
Do rio Paraopeba, em Capella Nova, municipio de Santa Quiteria	José Ferreira da Silva	1 de maio	2:225$000	Concertos.
Idem, idem, idem	Idem, idem, idem	20 de novembro	2:339$973	Additamento ao contracto de 1.º de maio ultimo.
Do rio Preto, denominada Barra, no municipio de Caratinga	José Pinto Cardozo Junior	2 de janeiro	7:000$000	Reconstrucção.
Do rio Picão, no districto de Abbadia, municio de Pitanguy	Luiz Zaramella	2 de março	5:900$000	Construcção.
Idem, idem, idem	Idem, idem	27 de agosto	1:087$200	Additamento ao contracto de 2 de março ultimo.
Do rio Picão, no municipio de Bom Despacho	Ignacio da Cunha Lopes	20 de maio	4:779$500	Concertos.
Do rio Pará, em Cajurú, municipio de Itaúna	Luiz Zaramella	2 de março	7:950$000	Idem.
Idem, idem, idem	Idem, idem	27 de agosto	3:581$800	Additamento ao contracto de 2 de março ultimo.
Do rio Pará, em Passa Tempo	Manoel Domingues	25 de abril	24:200$000	Construcção. O contracto foi rescindido em 27 de junho de 1918.
Do rio Pará, denominada Mendonça, municipio de Oliveira	Edwar Nazario Teixeira	22 de junho	3:950$000	Concertos.
Idem, idem, idem	Idem, idem	6 de setembro	819$720	Additamento ao contracto de 22 de junho.
Do Rio Preto em Tres Ilhas, municipio de Juiz de Fóra	Vito Vitarelli	25 de abril	12:903$700	Concertos.
Do rio Pomba, na cidade do mesmo nome	Vtarelli & Januzzi	25 de abril	11:378$000	Additamento ao contracto de 28 de setembro de 1917, para concertos.
Do rio Paciencia, no municipio de Oliveira	Aureliano de Santo Antão	25 de abril	2:500$000	Concertos.
Do rio Preto, em Passa Vinte, municipio de Ayuruoca	Vito Vitarelli	27 de agosto	7:750$000	Reconstrucção.
Do rio Vermelho, em Macahubas, municipio de Rio das Velhas	Firmino Garcia	27 de abril	18:000$000	Construcção.
Do rio Verde, no Porto dos Buenos, municio de Eloy Mendes	Antonio Rodrigues de Souza	20 de maio	34:800$000	Idem.
Do rio Verde, em Soledade, municipio de Caxambú	Domingos Lucio	12 de junho	6:300$000	Concertos e pintura.
Do rio Verde, em Pontalete, municipio de Paraguassú	José G. de Freitas e Victorino Dias	13 de agosto	114:400$000	Construcção.

Secção de Obras Publicas, 30 de junho de 1919.— *Dimas de Mello Lima.* Visto.—*Olympio Moreira.*

N. III

Contractos de obras publicas liquidados definitivamente durante o anno de 1918

Natureza das obras	Contractantes	Importancias dos contractos	Observações
Cadeias :			
De Ayuruoca	Vicente Gastão Dalia	1:930$000	Concertos.
» »	Aldo Sasdeli	1:400$000	»
» Alto Rio Doce	Miguel Impronta	4:526$900	»
» Bicas, municipio de Guarará	Francisco Narbona	1:904$600	»
» Cabo Verde	Donato Donati e Alfredo Canfora	2.750$500	»
» Caratinga	José Pinto Cardoso Junior	13:538$200	»
» Conceição do Rio Verde	Francisco Narbona	3:260$800	»
» Jacuhy	José de Carvalho Almeida	2:858$200	»
» Lima Duarte	Miguel Impronta	13:820$300	»
» Pouso Alto	Donato Donati e Alfredo Canfora	9:624$100	Obras de adaptação.
» Pará	Amadeu Gróssi	1:877$000	Concertos.
» Queluz	José Pinto Cardozo Junior	8:876$600	»
» Rio Novo	Francisco Narbona	2:447$000	»
» Villa Nova de Lima	Donato Donati e Alfredo Canfora	2:343$100	»
Edificios diversos :			
Quartel da Brigada Policial, em Diamantina	Antonio Honorio Perpetuo	2:355$000	Concertos

Natureza das obras	Contractantes	Importancias dos contractos	Observações
Pontes :			
Do rio das Velhas, em Jequitibá, municipio de Curvello	Luiz Lage de Cerqueira	9:517$800	Construcção de 1 cavallete.
Pontilhões, entre João Ayres e União, municipio de Barbacena	Paraizo José Garcia	3:150$000	Reconstrucção.
Pontilhões na estrada de Cattas Altas de Noruega a Pyranga	João Bernardes de A. Neiva	1:732$000	Construcção.
Ponte do rio Pirapetinga, em Bom Successo	J. G Penido	5:089$200	Reconstrucção.

Secção de Obras Publicas, 30 de junho de 1919.—Dimas de Mello Lima. Visto.—*Olympio Moreira.*

N. IV

Movimento de papeis, na Secção de Obras Publicas, durante o anno de 1918

Papeis entrados :	
De Secretarias d'Estado e outras repartições publicas	383
De Camaras Municipaes e Prefeituras	223
De Engenheiros e conductores de Obras do Estado	1.115
De diversos	494
Total	2.215
Papeis sahidos :	
Officios expedidos a Secretarias de Estado e outras repartições publicas	331
Idem idem a Camara Municipaes e Prefeituras	182
Idem idem a engenheiros e conductores de obras do Estado	663
Idem idem a diversos	125
Requerimentos e papeis enviados a engenheiros e conductores para informações	207
Memoranduns expedidos ao mestre de obras, ao carpinteiro e ao ferreiro do Estado	37
Telegrammas expedidos	90
Total	1.635
Requisições de pagamentos, sendo : por conta de melhoramentos municipaes 7 e por conta da verba «obras publicas» 541	548

Secção de Obras publicas, 9 de julho de 1919.—*J. F. Moraes*, 2.º official.—Visto.—*Olympio Moreira*, chefe de secção.